

Lib. 2 de Ad-  
mi. sectio.

dem interni femoris capitis propter genu pertingat. <sup>1</sup> Ibidem enim extenuatus, & in teretem quoque (non uero ut Galenus docet, latum) degenerans tendinem, in tibia anteriora reflectitur, eadem regione qua nuper commemorati, insertionem tentans. Sed eius musculus tendo hoc sibi priuatim uendicat, quod anteriori tibia sedi ad internum acutae illius linea latius haerens, ad medium usque longitudinis tibiae properet, alijs tendinibus tibiae insertis, haud aequae descendentes. Galenus nulli musculo tibiae mouenti, adeo obliquum assignat ductum, atque huic tertio: non animaduertens, primum musculum longe obliquius duci, quum is scilicet ab illo osse antrosum in interiora femoris ad posteriora usque propemodum descendat, & hinc rursus obliquo ductu in priora tibiae feratur. Deinde musculus qui ordine quartus erit, obliquior tertio uisitur, illum namque similiter atque hunc a coxendicis osse pronatum, in anteriora tibia secundum femoris externum caput, prorepere audies. Vnde etiam tanto obliquiorem ipso tertio quartus iste situm exigit quanto coxendicis ossis sedes, unde uterque principium sumit, femoris interiora magis spectat. Tertius musculus in praescripta Galeni oratione sextus est, quem inibi inquit tibia in internum latum inclinantem flectere. In libris uero de Administrandis sectionibus ut obliquissimum ipsi ductum assignat, ita quoque obliquissimi motus illum autorem statuit. Necesse enim (inquit) est, tibia hac tractam ansa, retrorsum sursumque ferri, & hac in orbem conuolui. Atque hunc quidem motum obimus, at non quiescente femore.

Quartus.

Lib. 2 de Ad-  
mi. sectio.

necessum enim est hoc motu tibiae flecti, & femur extrorsum circumuerti. Quartus musculus non aequale latum principium, atque tertius, ex coxendicis ossis appendice ducit. Huius enim principium gracilius est, sed spissum tamen. Deinde ad tertij musculi principij extremum latum non nihil sub ipso occultatum enascitur. Falsum enim est, quod a Galeno in quinti musculi enarratione, de capitibus a coxendicis ossis appendice principium ducentibus asserit, quum quatuor capitum ab illo osse originem ducentium, quartum huius musculi extremum esse scribit, & deinde succedere tertij musculi caput. Ceterum principium quarti musculi paulo sub exortu primum efficitur carneum, exacti musculi formam multo quam tertij crassiores referens, ac per femoris posteriora sensim deorsum, uersus exteriora descendens. Quum uero musculus femoris media longitudine superauit, tenuior redditur, & externa sui sede neruus admodum, quasi tendinem educiturus, apparet. In interna autem sede, alia pars carnosa hic ex se more pronata ipsi ubi tendinem uidetur procreaturus, ita adnascitur, ac si alius hic oriretur musculus, qui quartum augeret: atque simul ex ambobus unus efformaretur musculus, qui denuo crassescens carni cuiusdam musculi imaginem exprimit, & deorsum protensus exteriori parte admodum neruosus, insigni tendine fibulae implantatur, ualidam insertionem in processum superioris appendicis fibulae pertinaciter molitus. Huius enim tendinis occasione fibula acutum huiusmodi processum, quae tibiae coarctatur, exigit. Quinetiam femoris externum caput in externo ipsius latere oblongum sinum gerit, tendinis huius occasione, ut apte ac tuto ueheretur, priuatim excelsum. Ceterum siue quartum hunc musculum unius loco, aut duorum enumpres, nihil interest: quanquam Galeni gratia, ne ordinem perturbes, unicum opportunius statues. Is enim quum hunc musculum in homine non uiderit, unicum duntaxat istum recenset, atque ut in caudatis simijs illum ego reperi describit. In simijs enim a femoris osse enascens portio, quarto musculo non admiscetur, sed is unicus est admodum insignis et latus. Vnde etiam Galenus illum perpetuo latum, in libris de Administrandis sectionibus appellat. Hunc musculum praescriptae ex tertio de Partium usu orationis septimum collocabimus, quo ibidem Galenus asserit tibia extrorsum, simul cum flexione abduci & quodammodo inuolui. In secundo autem de Administrandis sectionibus, totam tibia huius ope simplici motu in externa parte agi attestatur, coram quae in libris de Vsu partium tradiderat oblitus, et proculdubio huius musculi naturam exactissime propter cursoris symptomate allecutus, sedulo huius musculi naturam in simijs perpendisse, atque tunc (ut sane debuisset in omnibus) didicisse, hunc simplici quod ad genu articulum attinet, motui a natura fuisse praefectum, & flexionem in neutrum latus inclinantem moliri, utcumque etiam obliquo ductu quartus hic musculus ad tibiae prorepere. Porro quintum musculum Galenus recenset, quem a coxendicis osse tertium caput sub tertij tibiae mouentis musculi & quartum principij assumere testatur, quae non in tibia anteriora tendinem cum reliquis porrigere scribit, uerum ad femoris caput & musculi tibiae principium, parte interna inseri, & simul ligamentum articulum circundans apprehendere. Praefens musculus, in praescripta Galeni ex libris de Vsu partium oratione est numero octauus, cuius auxilio totum femur flecti, & cum eo simul totam tibiaem euelli, ibidem docet. In secundo autem de Administrandis sectionibus primum hunc tibiae sensim in exteriora circumuerrere, ac motu

Lib. 2 de Ad-  
mi. sectio.

Quem Galenus quintum recenset, de quo quis uere quintus sit.

tertij nobis commemorati musculi fungi dixerat, quamuis non aequale ualido. Sed huius musculi functione differens, inquit: Si hunc musculum ad caput suum tendere etiam tibia retrorsum introsumque ferri uidetur. Deinde rursus non ita mulxit: Poplitis, aut tibiae flexum inter infirmas tibiae actiones referendum, ac pro neque magnis, neque multis musculis ipsius flexum commississe, uerum (inquit) dixerim, ex commemoratis unum solum capiti interioris surae musculi in sinu tibiae flexus autorem existere: quanquam non magis ipsam flectere, quam ad internem abducere uideatur. Hic quidem musculus leuiter & obscure quodam motum mouet. Postmodum alios incusat Anatomicos, qui magno cuiusdam musculi motum prorsus spectante, flexionem tibiae tribuerunt, quum is inquit: Vel omni huius tibiae, uel certe parum, quia & finis ipsius in os tibiae, ne minima quidem parte. Verum coacti sunt hunc poplitis flexurae autorem dicere, quod nimirum igno-

musculum articulo latenter quidem insinuat, qui uel solus ipsum flectere maxima potentia praeditus est, porro hunc prius cernere non est, quam a tibia musculis, qui suram efficiunt. Deinceps Galenus coxae articuli musculos aggrediens, unum enarrat, quo alios Anatomicos genu articulum flecti perperam arbitrato modi sane Galeni sententia colligere promptum est, quantum illi in Anatomia excelluit, quaque passim gloriatur, fidendum sit, & quam belle ab ipso humani corporis nobis discere datum sit, quamque dilucida nostra redderetur oratio, nisi toties Galeni uerba foret. Sed age ceptum negotium ab soluamus, summa Galeni auctoritate petuo uersante. Musculus itaque iste quem quintum enarrat, quartum caput sub appendice sumit, non autem (ut ipse innuit) tertium. Alius enim est musculus, lenus praeterijt, qui tertium caput ab illo appendice nascitur, et, ut paulo posteriora tibiae sub tertio musculo repositus deducitur. Sub hoc igitur qui Galeni musculus quem is quintum recenset, exoritur ualido & admodum crasso pro posteriori sua sede planè neruueum uisitur, anteriori autem magis carneum et latum.

hoc carne auctum, maximum mole constituit musculum, qui priusquam mediae longitudine, gracilior fieri incipit, adeo ut paulo supra inferiora femoris capita tendinem, pro musculi portione nimis quam gracilem. Hic tendo radice inter capitis ad capitis illius interioris latus inseritur, contiguus exortui primipedem scilicet, ab interiori femoris capite ducentis originem. Quintus hic Galeni musculus in ipsius sede, et utrinque in lateribus nulli connatus est musculo, praeterquam coxae, quo inuicem incumbentes musculos fibris aliquot herere scimus. Verum a sed, qua femoris os spectat, illi continua connata est tota ea musculosa substantia quam huius musculi initium, a coxendicis ossis appendice ad pubis usque missuram enascitur. Quam uero haec musculosa substantia in femur insertionibusque fibris donetur, dum femoris motores pertractantur, exequar: ut cum Galeni musculum cum illa unius loco recensito, illum quintum femoris motum enumeraturus. In praesenti autem id duntaxat addendum est, infimum et substantiae insertionis terminum, non procul ab inferioribus femoris capitibus proinde Galenum de hac locutum arbitror, quum alios incusaret Anatomicos peram eiusmodi musculi tibiae flexionis autorem posuisse affirmaret. Habeto itaque eam quam nobis modo musculosa substantia nuncupare libuit, eius musculi loco coxendicis articuli motores Galenus primum enumerat: quinti autem tibiae motus scilicet, illum quem tendinem in interioris femoris capitis radicem inferere retuli. Nunc in Galeni uerba iuratus, semel & longè rectius dicere mauis, illum, eundem musculum femoris motorem, & quintum tibiae perperam constituere. Vt cumque uero statueris, in Galeni loca & haec nostra reuoluens, sedulo inspicies, nunc quintus hic Galeni musculus mouentes recitari debeat. Mihi quidem pro quinto femoris motu duce habere uix annuere illum uel obscurissime proprio motu tibiae mouere, & nullam mentionem ab huius musculi tendine in articuli genu ligamenta moliri. De musculi relaxitate, ad reliquorum tibiae mouentium enarrationis calcem, nonnulla priuato Galeni sermoni ego illi addam, quae paulo ante a Galeno praetermissum dixi. A coxae pedice sub tertij et quarti musculi capitibus, et ante caput quinti a Galeno enumeratum aliud neruosum principium enascitur, quod merito inter capita ab illo appendice e-

tertij nobis commemorati musculi fungi dixerat, quamuis non aequale ualido. Sed huius musculi functione differens, inquit: Si hunc musculum ad caput suum tendere etiam tibia retrorsum introsumque ferri uidetur. Deinde rursus non ita mulxit: Poplitis, aut tibiae flexum inter infirmas tibiae actiones referendum, ac pro neque magnis, neque multis musculis ipsius flexum commississe, uerum (inquit) dixerim, ex commemoratis unum solum capiti interioris surae musculi in sinu tibiae flexus autorem existere: quanquam non magis ipsam flectere, quam ad internem abducere uideatur. Hic quidem musculus leuiter & obscure quodam motum mouet. Postmodum alios incusat Anatomicos, qui magno cuiusdam musculi motum prorsus spectante, flexionem tibiae tribuerunt, quum is inquit: Vel omni huius tibiae, uel certe parum, quia & finis ipsius in os tibiae, ne minima quidem parte. Verum coacti sunt hunc poplitis flexurae autorem dicere, quod nimirum igno-

musculum articulo latenter quidem insinuat, qui uel solus ipsum flectere maxima potentia praeditus est, porro hunc prius cernere non est, quam a tibia musculis, qui suram efficiunt. Deinceps Galenus coxae articuli musculos aggrediens, unum enarrat, quo alios Anatomicos genu articulum flecti perperam arbitrato modi sane Galeni sententia colligere promptum est, quantum illi in Anatomia excelluit, quaque passim gloriatur, fidendum sit, & quam belle ab ipso humani corporis nobis discere datum sit, quamque dilucida nostra redderetur oratio, nisi toties Galeni uerba foret. Sed age ceptum negotium ab soluamus, summa Galeni auctoritate petuo uersante. Musculus itaque iste quem quintum enarrat, quartum caput sub appendice sumit, non autem (ut ipse innuit) tertium. Alius enim est musculus, lenus praeterijt, qui tertium caput ab illo appendice nascitur, et, ut paulo posteriora tibiae sub tertio musculo repositus deducitur. Sub hoc igitur qui Galeni musculus quem is quintum recenset, exoritur ualido & admodum crasso pro posteriori sua sede planè neruueum uisitur, anteriori autem magis carneum et latum.

hoc carne auctum, maximum mole constituit musculum, qui priusquam mediae longitudine, gracilior fieri incipit, adeo ut paulo supra inferiora femoris capita tendinem, pro musculi portione nimis quam gracilem. Hic tendo radice inter capitis ad capitis illius interioris latus inseritur, contiguus exortui primipedem scilicet, ab interiori femoris capite ducentis originem. Quintus hic Galeni musculus in ipsius sede, et utrinque in lateribus nulli connatus est musculo, praeterquam coxae, quo inuicem incumbentes musculos fibris aliquot herere scimus. Verum a sed, qua femoris os spectat, illi continua connata est tota ea musculosa substantia quam huius musculi initium, a coxendicis ossis appendice ad pubis usque missuram enascitur. Quam uero haec musculosa substantia in femur insertionibusque fibris donetur, dum femoris motores pertractantur, exequar: ut cum Galeni musculum cum illa unius loco recensito, illum quintum femoris motum enumeraturus. In praesenti autem id duntaxat addendum est, infimum et substantiae insertionis terminum, non procul ab inferioribus femoris capitibus proinde Galenum de hac locutum arbitror, quum alios incusaret Anatomicos peram eiusmodi musculi tibiae flexionis autorem posuisse affirmaret. Habeto itaque eam quam nobis modo musculosa substantia nuncupare libuit, eius musculi loco coxendicis articuli motores Galenus primum enumerat: quinti autem tibiae motus scilicet, illum quem tendinem in interioris femoris capitis radicem inferere retuli. Nunc in Galeni uerba iuratus, semel & longè rectius dicere mauis, illum, eundem musculum femoris motorem, & quintum tibiae perperam constituere. Vt cumque uero statueris, in Galeni loca & haec nostra reuoluens, sedulo inspicies, nunc quintus hic Galeni musculus mouentes recitari debeat. Mihi quidem pro quinto femoris motu duce habere uix annuere illum uel obscurissime proprio motu tibiae mouere, & nullam mentionem ab huius musculi tendine in articuli genu ligamenta moliri. De musculi relaxitate, ad reliquorum tibiae mouentium enarrationis calcem, nonnulla priuato Galeni sermoni ego illi addam, quae paulo ante a Galeno praetermissum dixi. A coxae pedice sub tertij et quarti musculi capitibus, et ante caput quinti a Galeno enumeratum aliud neruosum principium enascitur, quod merito inter capita ab illo appendice e-

tertij nobis commemorati musculi fungi dixerat, quamuis non aequale ualido. Sed huius musculi functione differens, inquit: Si hunc musculum ad caput suum tendere etiam tibia retrorsum introsumque ferri uidetur. Deinde rursus non ita mulxit: Poplitis, aut tibiae flexum inter infirmas tibiae actiones referendum, ac pro neque magnis, neque multis musculis ipsius flexum commississe, uerum (inquit) dixerim, ex commemoratis unum solum capiti interioris surae musculi in sinu tibiae flexus autorem existere: quanquam non magis ipsam flectere, quam ad internem abducere uideatur. Hic quidem musculus leuiter & obscure quodam motum mouet. Postmodum alios incusat Anatomicos, qui magno cuiusdam musculi motum prorsus spectante, flexionem tibiae tribuerunt, quum is inquit: Vel omni huius tibiae, uel certe parum, quia & finis ipsius in os tibiae, ne minima quidem parte. Verum coacti sunt hunc poplitis flexurae autorem dicere, quod nimirum igno-

musculum articulo latenter quidem insinuat, qui uel solus ipsum flectere maxima potentia praeditus est, porro hunc prius cernere non est, quam a tibia musculis, qui suram efficiunt. Deinceps Galenus coxae articuli musculos aggrediens, unum enarrat, quo alios Anatomicos genu articulum flecti perperam arbitrato modi sane Galeni sententia colligere promptum est, quantum illi in Anatomia excelluit, quaque passim gloriatur, fidendum sit, & quam belle ab ipso humani corporis nobis discere datum sit, quamque dilucida nostra redderetur oratio, nisi toties Galeni uerba foret. Sed age ceptum negotium ab soluamus, summa Galeni auctoritate petuo uersante. Musculus itaque iste quem quintum enarrat, quartum caput sub appendice sumit, non autem (ut ipse innuit) tertium. Alius enim est musculus, lenus praeterijt, qui tertium caput ab illo appendice nascitur, et, ut paulo posteriora tibiae sub tertio musculo repositus deducitur. Sub hoc igitur qui Galeni musculus quem is quintum recenset, exoritur ualido & admodum crasso pro posteriori sua sede planè neruueum uisitur, anteriori autem magis carneum et latum.

hoc carne auctum, maximum mole constituit musculum, qui priusquam mediae longitudine, gracilior fieri incipit, adeo ut paulo supra inferiora femoris capita tendinem, pro musculi portione nimis quam gracilem. Hic tendo radice inter capitis ad capitis illius interioris latus inseritur, contiguus exortui primipedem scilicet, ab interiori femoris capite ducentis originem. Quintus hic Galeni musculus in ipsius sede, et utrinque in lateribus nulli connatus est musculo, praeterquam coxae, quo inuicem incumbentes musculos fibris aliquot herere scimus. Verum a sed, qua femoris os spectat, illi continua connata est tota ea musculosa substantia quam huius musculi initium, a coxendicis ossis appendice ad pubis usque missuram enascitur. Quam uero haec musculosa substantia in femur insertionibusque fibris donetur, dum femoris motores pertractantur, exequar: ut cum Galeni musculum cum illa unius loco recensito, illum quintum femoris motum enumeraturus. In praesenti autem id duntaxat addendum est, infimum et substantiae insertionis terminum, non procul ab inferioribus femoris capitibus proinde Galenum de hac locutum arbitror, quum alios incusaret Anatomicos peram eiusmodi musculi tibiae flexionis autorem posuisse affirmaret. Habeto itaque eam quam nobis modo musculosa substantia nuncupare libuit, eius musculi loco coxendicis articuli motores Galenus primum enumerat: quinti autem tibiae motus scilicet, illum quem tendinem in interioris femoris capitis radicem inferere retuli. Nunc in Galeni uerba iuratus, semel & longè rectius dicere mauis, illum, eundem musculum femoris motorem, & quintum tibiae perperam constituere. Vt cumque uero statueris, in Galeni loca & haec nostra reuoluens, sedulo inspicies, nunc quintus hic Galeni musculus mouentes recitari debeat. Mihi quidem pro quinto femoris motu duce habere uix annuere illum uel obscurissime proprio motu tibiae mouere, & nullam mentionem ab huius musculi tendine in articuli genu ligamenta moliri. De musculi relaxitate, ad reliquorum tibiae mouentium enarrationis calcem, nonnulla priuato Galeni sermoni ego illi addam, quae paulo ante a Galeno praetermissum dixi. A coxae pedice sub tertij et quarti musculi capitibus, et ante caput quinti a Galeno enumeratum aliud neruosum principium enascitur, quod merito inter capita ab illo appendice e-